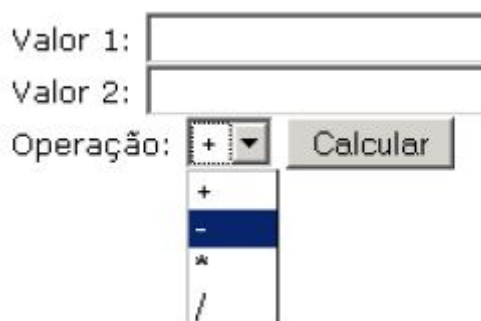


Prog. Web - Exercícios JavaScript

Trabalho Individual

- 1) Cria uma página semelhante à figura abaixo e implemente em JS uma calculadora com as 4 operações fundamentais



- O valor da caixa select poderá ser obtido da mesma forma que se obtém o valor das caixas de texto
 - O resultado do cálculo deve ser exibido com uma função alert
 - Use a função parseFloat para converter números reais
2. Os 8 professores do departamento de Engenharia da Computação assistiram novo filme do Coringa, ao final do filme, cada professor respondeu um questionário no qual constava seu nome, idade e opinião sobre o filme:
- 3 - Benzadeus (maravilhoso)
 - 2 - Mais ou menos (mais ou menos)
 - 1 - Tava ruim, tava bom, mas parece que piorou

Faça um programa em JavaScript que receba o nome, a idade e a opinião dos 8 professores (com laço de repetição), calcule e imprima no escopo HTML:

- a **média** das idades das pessoas que responderam 3 (Benzadeus)
 - a **quantidade** de pessoas que responderam 2 (Mais ou menos)
 - a **porcentagem** de pessoas que responderam 3 (Benzadeus) entre todos os espectadores analisados.
- 3) Faça um formulário em HTML que receba um usuário e senha e informe o usuário se a senha é:
- Normal:** menor que 6 caracteres
 - Forte:** maior que 8 caracteres.
 - Inválida:** mensagem de **cor vermelha (adicionada com comando JavaScript)** informando o usuário que a senha deve ter mais que 6 caracteres.